



RAPORTUL DECANULUI FACULTĂȚII DE MEDICINĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ pentru anul 2023

Conf. univ. dr. Simona Mureșan

1. Cadrul general
2. Programe de studiu
3. Conținutul procesului de învățământ
4. Studenții
5. Activitatea de cercetare
6. Internaționalizare
7. Managementul calității





1. Cadrul general

Facultatea de Medicină în Limba Engleză (FMLE) reprezintă cea mai nouă structură academică din cadrul universității, fiind înființată începând cu anul academic 2019/2020.

Echipa responsabilă de managementul tuturor activităților (didactice, de cercetare și de asigurare a calității) din cadrul Facultății de Medicină în Limba Engleză pentru anul 2023 a avut următoarea componență:

- Decan - Conf. univ. dr. Simona Mureșan
- Prodecan activitate didactică - Prof. univ. dr. Simona Gurzu
- Director extensie Hamburg UMFST-UMCH – Prof. univ. dr. Amelia Tero-Vescan
- Director Departament ME1 - Prof. univ. dr. Adrian Man
- Director Departament ME2 - Prof. univ. dr. Tiberiu Bătagă (ianuarie -august 2023)
- Secretar Șef - Dan Groșan

Această echipă a Decanatului FMLE și-a desfășurat activitatea pe baza respectării prevederilor legislației naționale în vigoare, a *Cartei Universității de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie „George Emil Palade” din Tîrgu Mureș*, a Regulamentelor adoptate de Senatul Universității, precum și a *Planului operațional* propus pentru anul 2023.

Întreaga activitate a fost în mod transparent prezentată pe site-ul propriu al facultății, cu vizibilitate în limbile română și engleză.

2. Programe de studiu

Facultatea de Medicină în Limba Engleză coordonează doar programe de studiu de licență: Medicină în Limba Engleză, destinat studenților internaționali care au ales să studieze în Tg. Mureș și primul program de Medicină în Limba Engleză de pe teritoriul Germaniei, un parteneriat de succes româno-german desfășurat în extensia din Hamburg, care în prezent are înrolați studenți în anii I-V de studiu.

Tabel 1. Programe de studii universitare de licență acreditate/ autorizate

Facultatea	Domeniul de studii universitare de licență	Programe de studii universitare de licență	Status ARACIS
Medicină în Limba Engleză	Sănătate	Medicină în limba engleză - MER	Acreditat (A)
		Medicină în limba engleză (Hamburg, Germania) - MEH	Autorizat (A)

3. Conținutul procesului de învățământ

Pentru a asigura studenților o curriculă care, prin structură și conținut, oferă un parcurs academic adecvat, centrat pe student, care conduce la dobândirea de competențe ce corespund rezultatelor declarate ale învățării, corelând exigențele normelor legislative cu implementarea strategiei instituționale de reformă curriculară, s-a acționat după cum urmează:

- Menținerea în planurile de învățământ ale tuturor programelor de studii din cadrul Facultății de Medicină și Medicină în Limba Engleză a **sistemului modular de organizare a activităților didactice**: 4 module a câte 7 săptămâni, însoțite fiecare de câte 2 săptămâni de sesiune.
- Aplicarea **examinărilor de tip sumativ**, cu organizarea centralizată prin Decanat

Medicină (LE - Tg. Mureș)

- Continuarea procesului de reformă curriculară demarat în 2020/2021, prin **aplicarea completă a curriculei de tip integrativ la nivel preclinic și re-organizarea disciplinelor integrative aferente anului III de studiu** (modificarea design-ului curriculei pentru următoarele sisteme de organe ale corpului uman: *Sistemul digestiv, Sistemul renal, Sistemul endocrin și reproducător și blocul – Neuroștiințe și mișcare*).
- **S-a menținut distribuția în oglindă în cadrul modulelor aparținând unui semestru** a orelor didactice din disciplinele clinice aferente anilor de studiu IV, V și VI pentru a evita derularea în paralel a activităților de predare pentru studenții tuturor liniilor de predare la programele de studiu Medicină.
- **Organizarea stagiilor** pentru disciplinele clinice ale anilor IV-VI de studiu, cu repartizarea orelor 6-6-3 ore/săptămâna și prezența alternativă a grupelor în cadrul secțiilor clinice.
- **Extinderea ofertei disciplinelor opționale pentru anii de studiu I-VI** cu includerea în fiecare modul a activităților didactice opționale de tip cursuri (14 ore/modul) și activități practice (14 ore/modul) **și gruparea lor pe ani de studii**. Oferta de discipline opționale a inclus:
 - *Medicină, LR*: Modul 1 (13 discipline), Modul 2 (21 discipline), Modul 3 (16 discipline), Modul 4 (14 discipline)
 - *Medicină, LM*: Modul 1 (9 discipline), Modul 2 (16 discipline), Modul 3 (9 discipline), Modul 4 (12 discipline)
 - *Medicină, LE*: Modul 1 (16 discipline), Modul 2 (14 discipline), Modul 3 (18 discipline), Modul 4 (15 discipline)

Medicină (LE - Hamburg)

- Aplicarea pentru disciplinele fundamentale ale anilor I-II a **activităților practice** cu durată de 3 ore, **în sistemul 2+1** (2 ore activitate frontală + 1 oră de consiliere individuală sau în grupuri mici), pentru o aprofundare diferențiată a materiei, cu stimularea excelenței și/sau suport suplimentar oferit studenților



- **Redistribuirea orelor și creditelor unor discipline:** *Fiziopatologie* (anul III- în cadrul modulelor I și II) și *Medicina internă 1* (separarea în componente: *Cardiologie* – 8 ECTS și *Hematologie* – 2 ECTS)
- **Organizarea semestrială a activității didactice a studenților de anul IV și V** (6 săptămâni activitate teoretică în campusul din Hamburg + 8 săptămâni activitate clinică în spitale) cu planificarea rotațiilor clinice în toate spitalele partenere
- **Desfășurarea examinării practice** pentru studenții din anul III și IV **sub formă de OSCE** (Objective Structured Clinical Exam), cu elaborarea regulamentului și metodologiilor aferente.
- **Extinderea ofertei de discipline opționale** cu includerea a 25 cursuri, dintre care 8 cursuri organizate cu ajutorul colaboratorilor externi – cadre didactice asociate UMFST.

Pe parcursul anului 2023 activitatea de la nivelul filialei UMFST din Hamburg (UMFST-UMCH: Universitatmedizin Neumarkt A.M. Campus Hamburg) a fost susținută prin implicarea corpului profesoral UMFST, dar și a cadrelor didactice asociate din spitalele partenere ale universității de pe teritoriul UE (Germania, Spania și Italia). Pe lângă derularea activităților didactice din ciclul preclinic, în 2022 a fost organizat învățământul clinic pentru 200 studenți din anii III-V de studiu în cadrul a 22 spitale și clinici partenere, sub supravegherea administrației facultății. S-au derulat programe de tip "Training for Trainers" dedicate deprinderii tehnicilor de predare specifice învățământului clinic pentru tutorii din fiecare spital partner nou, s-au organizat sesiuni extinse de feedback după fiecare semestru de studiu și s-au aplicat toate conceptele incluse în planul de asigurare a calității pentru învățământul clinic elaborat pentru spitalele partenere de pe teritoriul UE.

În luna mai 2023 s-a organizat în Hamburg a doua ediție a manifestării "UMFST-UMCH Days", care a inclus târgul educațional al spitalelor partenere, workshop-uri și prima ediție a manifestării științifice "UMFST-UMCH Research Day for Medical Students" cu participarea în sistem hibrid a studenților din ambele campusuri.

4. Studenții

În cadrul facultății de Medicină în Limba Engleză au fost înmatriculați pe parcursul anului 2023 un număr de 1354 de studenți, cu proveniență din 72 țări și 5 continente.

Aceștia și-au desfășurat activitatea conform *Regulamentului didactic și de activitate profesională a studenților* (ediția 17), regulament care a fost revizuit pe parcursul anului 2023. Toate modificările aduse acestui regulament au vizat menținerea exigențelor și a calității actului didactic și adaptarea lor la contextul epidemiologic.



Tabel 5. Situația sintetică a numărului de studenți la programele universitare de studii de licență din cadrul FMLE la începutul anului universitar 2023/2024

Facultatea	Programul de studiu	Nr. total	Nr. studenți pe locuri bugetate			Nr. studenți pe locuri cu taxă			Nr. studenți cetățeni străini (buget+taxă)
			LR	LM	LE	LR	LM	LE	
Medicină în Limba Engleză	Medicină LE (Tg. Mureș)	680	-	-	8*	-	-	42	630
	Medicină LE (Hamburg)	674	-	-	-	-	-	-	674
	Total	1354	-	-	8*	-	-	42	1304

*Inclusiv studenți Medicină/Farmacie Militară

Pe parcursul anului 2023, procesul de recrutare a studenților s-a desfășurat pentru programul din Tg. Mureș conform *Metodologiei de admitere dedicată studenților internaționali*, cu două sesiuni distincte - Early Admission și Regular Admission. Procesul de admitere din campusul extern s-a derulat în mod continuu, cu evaluări lunare ale candidaților și clasificarea acestora cu ajutorul testului multidisciplinar (Test HMS - Test for Medical Studies) care apreciază pe lângă cunoștințe din domeniul chimiei, biologiei și fizicii și abilitățile de utilizare a limbii engleze.

Tabel 6. Număr candidați înscriși/admiși la programele de studii universitare de licență din FMLE, în anul universitar 2023-2024

Programe de studii universitare de licență	Candidați înscriși			Candidați admiși		
	Limba română	Limba maghiară	Limba engleză	Limba română	Limba maghiară	Limba engleză
Medicină, Limba Engleză (Târgu-Mureș) - MER	-	-	232	-	-	164
Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MEH	-	-	340	-	-	193

Tabel 7. Rezultatele examenului/concursului de admitere 2023, pe sesiuni de admitere și pe programe de studii universitare de licență

Facultatea	Programul de studiu	Buget*				Finanțate		Taxă					
		Limba română		Limba maghiară		Limba română		Limba română		Limba maghiară		Limba engleză	
		Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr.stud.admiși	Media admitere max/min	Nr.stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr.stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși
Medicină în Limba	Medicină Limba Engleză (Târgu Mureș)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00/ 6,00	164



Facultatea	Programul de studiu	Buget*				Finanțate		Taxă					
		Limba română		Limba maghiară		Limba română		Limba română		Limba maghiară		Limba engleză	
		Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși
	Medicină Limba Engleză (Hamburg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00/ 6,00	193

În cadrul FMLE, **transferurile studenților** s-au efectuat pe baza *Regulamentului privind organizarea și funcționarea comisiei pentru recunoașterea creditelor ECTS* a Facultății de Medicină în Limba Engleză, elaborat în 2020 și al *Regulamentului de aplicare a sistemului European de acumulare și transfer de credite de studii (ECTS)*, Ediția 6, modificat în anul 2020.

Conform calendarului afișat pe site-ul universității, în septembrie (pentru transfer), respectiv pe parcursul lunii octombrie (pentru echivalări) au fost evaluate următoarele cereri:

- o transfer de la programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg) – (MEH):
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Tg. Mureș) – MER: 6 solicitări, din care au fost acceptate 4 dosare studenți integraliști
- o transfer de la Universități din străinătate:
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Tg. Mureș) – MER 33 solicitări, din care 10 dosare au fost acceptate
 - accept posibil în an universitar II – 10 dosare
 - dosare respinse – 23
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg) – MEH: 6 solicitări, toate dosarele au fost acceptate
- o cereri de recunoaștere studenți repetenți – 26 cereri procesate
- o cereri de recunoaștere a unor materii – 3 cereri procesate

În vederea stimulării studenților cu rezultate bune în procesul didactic, în urma clasamentului întocmit la sfârșitul anului universitar 2022/2023, pentru anul universitar 2023/2024 au fost acordate **burse de merit și burse de studiu**. Situația sintetică privind repartizarea bursei pe programe de studii pentru anul 2023 este reflectată în Tabelul 8.

Tabel 8. Număr de burse acordate în perioada 01.01.2023 – 31.12.2023

FACULTATEA	Programul de studiu	Interval	Număr de burse
Medicină în Limba Engleză	MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER)	01.01.2023 – 06.02.2023	177
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Hamburg (MEH)		



FACULTATEA	Programul de studiu	Interval	Număr de burse
Medicină în Limba Engleză	MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER)	07.02.2023 – 17.07.2023	177
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Hamburg (MEH)		
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER)	19.09.2023 – 31.12.2023	97
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Hamburg (MEH)		80

Examenul de **licență**, un examen complex de verificare a pregătirii profesionale, s-a finalizat cu un procent de promovabilitate de 99% pentru studenții programului de studiu MEDICINĂ, Limba engleză din Tg. Mureș.

Tabel 9. Situația promovabilității la examenul de licență

FACULTATEA	Programul de studiu	Numărul studenților absolvenți	Numărul studenților care au promovat examenul de licență	Promovabilitatea (%)
Medicină în Limba Engleză	Medicină, Limba Engleză (Târgu-Mureș) - MER	103	102	99%
	Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MEH	-	-	-

5. Activitatea de cercetare

Activitatea de cercetare în cadrul FMLE poate fi cuantificată pentru anul 2023 ținând seama de următorii indicatori:

5.1. Proiecte și contracte de cercetare depuse/câștigate

În anul 2023 cadrele didactice ale FMLE au depus 1 proiect național în care universitatea este coordonator și 4 proiecte în competiția internă pentru granturi de cercetare de tip individual sau colective de cercetare din care s-au câștigat 3. 3 granturi de cercetare au fost în derulare în anul 2023. Competițiile vizate au fost:

Competiție națională/unitate finanțatoare	Nr. proiecte depuse/câștigate
Granturi interne câștigate în 2023	3
Proiecte câștigate în competiție locală (granturile interne de cercetare – individuale și de tip colective de cercetare - finanțate de către UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, cu sau fără participare privată)	3
Proiecte în derulare	3
Proiecte derulate în anul 2023 câștigate prin competiții naționale anterioare anului 2023 (în care universitatea este coordonator)	1
Proiecte derulate în anul 2023 câștigate prin competiții naționale anterioare anului 2023 (în care universitatea este coordonator)	1
Proiecte derulate în anul 2023 câștigate în competiție locală anterioară anului 2023 (granturile interne de cercetare de tip colective de cercetare - finanțate de către	1



UMFST G.E. Palade Tg. Mureș cu participare privată)	
Proiecte depuse în 2023	2
Proiecte depuse în competiții naționale (în care universitatea este coordonator)	1
Proiecte depuse în competiții locale (granturile interne de cercetare – individuale și de tip colective de cercetare - finanțate de către UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, cu sau fără participare privată)	1

5.2. Lucrări științifice publicate *in extenso*

În anul 2023 în FMLE au fost publicate în total un număr de 108 articole de articole *in extenso* dintre care 81 de articole au fost publicate în reviste indexate ISI (79 articole ISI cu factor de impact și 2 articole ISI fără factor de impact). În calitate de autor principal au fost publicate 66 de articole: 37 ISI cu factor de impact, 2 articole ISI fără factor de impact și 27 de articole în reviste indexate în baze internaționale de date. Numărul de articole ISI publicate *in extenso* în zona roșie (Q1) a fost de 17 (în calitate de autor principal 11), 29 articole publicate în zona galbenă (Q2) și 35 de articole în zona albă.

Tip lucrare	Număr total de articole/autor principal
Total articole publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI cu factor de impact	81/43
Zona roșie	17/11
Zona galbenă	29/16
Zona albă	35/18
Articole publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI fără factor de impact	2/2
Articole publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	27/24
TOTAL	108/67

5.3. Lucrări științifice publicate sub formă rezumat

În anul 2023 în FMLE, s-au publicat sub formă de rezumat în calitate de prim autor un număr 117 de lucrări științifice, 13 în reviste cotate ISI distribuite astfel: 2 rezumate zona roșie, 6 rezumate zona galbenă, 2 rezumate în reviste ISI fără factor de impact, 30 rezumate în reviste indexate BDI și 74 rezumate în volume de rezumat cu ISBN.

Tip rezumat	Număr de articole
Total rezumate publicate în reviste indexate ISI cu factor de impact	11
Zona roșie	2
Zona galbenă	6
Rezumate publicate în reviste indexate ISI fără factor de impact	2
Rezmate publicate în reviste indexate BDI	30
Rezumate publicate în volume de rezumate naționale cu ISBN	74
TOTAL	117

Obiectivele stabilite pentru anul 2024 in ceea ce priveste cercetarea stiintifică cuprind:

- Sprijinirea și promovarea cercetării științifice în rândul cadrelor didactice ale FMLE;
- Diseminarea direcțiilor stabilite la nivel de universitate în cadrul unor comisii dedicate cercetării și publicării rezultatelor;



- Încurajarea doctoranzilor și tinerilor cercetători să publice articole de tip *original research* în reviste de prestigiu;
- Organizarea celei de-a treia ediții a UMCH Days desfășurată între 14 - 15 Martie 2024 la Hamburg;
- Sprijinirea și încurajarea studenților FMLE în participare la manifestări științifice studențești;
- Sprijinirea și încurajarea studenților filialei Hamburg pentru a participa la cea de-a doua ediție a UMCH Days în calitate de participanți activi/pasivi și publicarea rezumatelor conferinței studențești UMCH Days în suplimentul revistei Acta Marisinsis seria Medica.

6. Internaționalizare

Prin intermediul *Biroului de relații internaționale*, în cadrul programului Erasmus⁺, studenții FMLE au beneficiat de stagii de pregătire, de predare și de cercetare în universitățile cu care există acorduri de colaborare bilaterale pentru domeniul Medicină, mobilitățile fiind efectuate în condițiile permise de situația epidemiologică.

Astfel, pe parcursul anului universitar 2023/2024 au fost efectuate 97 mobilități de plasament și 15 de mobilități de studiu. De asemenea, 43 de studenți incoming, au ales să-și continue sau să își facă studiile la Facultatea de Medicină în Limba Engleză alături de 16 de studenți din categoria Free Movers. Programul Erasmus⁺ a fost accesibil și pentru studenții campusului din Hamburg, prin oferirea de burse de plasament la finalizarea anului II de studiu și acceptarea lor în competiția bursei de studiu (pentru studenții anului III).

Un deziderat important pentru anul 2024 la nivelul întregii Facultăți de Medicină în Limba Engleză este promovarea programului ERASMUS⁺ pentru studenții programului de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MEH și continuarea includerii acestora în competiția de mobilități de plasament pentru perioada vacanței de vară 2024.

7. Managementul calității

Comisia de evaluare și asigurare a calității (CEAC) a organizat întruniri periodice pentru stabilirea modului de îndeplinire a atribuțiilor trasate prin regulament și realizarea principalelor obiective ale agendei de lucru din anul 2023. A existat o colaborare strânsă cu directorul adjunct DAC care deține atribuții distincte în coordonarea implementării standardelor de calitate pentru campusul extern din Hamburg.

Deoarece președintele comisiei CEAC al FMLE este reprezentantul corpului profesoral FMLE în Departamentul de Asigurarea a Calității din Universitate și face parte din Corpul Auditorilor Interni UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, pe perioada întregului an au existat consultări în cadrul comisiei, cu privire la demersurile efectuate pentru implementarea cerințelor standardului ISO 9001:2019 din Universitate și la nivelul facultății, dar și pentru organizarea unei activități sincronizate în ambele campusuri (Tg. Mureș și Hamburg).



Pe parcursul anului universitar 2023 membrii comisiei au monitorizat cu atenție *Planul de asigurare a calității în învățământul clinic pentru extensia din Hamburg*, derulând numeroase sesiuni de feedback cu reprezentanții spitalelor partenere din Germania și Spania.

Pe parcursul anului 2023 s-a derulat sub coordonarea directă a Decanului evaluarea eficientă și transparentă a activității cadrelor didactice (pentru anul 2022). Procesul de completare a fișelor de evaluare individuală s-a derulat conform termenelor din metodologie, în lunile ianuarie-februarie 2023, parcurgând toate etapele de verificare a datelor (director departament-decanat), urmat de elaborarea raportului final în cursul lunii martie 2023.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a derulat modular. Pe parcursul întregului an 2023 s-a implementat cu succes evaluarea de către studenți a activității didactice prestate și de cadrele didactice din UMFST în campusul din Hamburg.

În luna ianuarie 2024 s-a desfășurat auditul intern pe calitate la nivelul Decanatului Facultății de Medicină în Limba Engleză pentru anul 2023. Raportul final al acestei evaluări a fost unul pozitiv, fără neconformități.

Principalul deziderat pentru anul 2023 al *Comisiei de evaluare și asigurare a calității* (CEAC) din cadrul Facultății de Medicină în Limba Engleză a fost pregătirea și organizarea evaluării internaționale efectuată de IAAR (*Independent Agency for Accreditation and Rating*) la nivelul ambelor programe de studiu, conform standardelor WFME/AMSE. Luna decembrie a confirmat performanțele ambelor programe de studiu din cadrul FMLE prin conferirea acreditării internaționale pe o perioadă de 5 ani.

Prezentul Raport pentru anul 2023 al Decanului Facultății de Medicină în Limba Engleză a fost validat în prin votul Consiliului FMLE exprimat în intervalul 03-04.04.2024.